

**Souleymane S.** - Né en 1988  
**69003 Lyon**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2102041857**

## Ingénieur mécanique calculs & conception

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2014** : Bac +5 à UCBL sur Lyon  
Master 2 CC Informatique spécialité Systèmes d'Information pour la Production

**2013** : Bac +5 à Polytech Lyon 1 sur Lyon  
Ingénieur en Mécanique

**2010** : Bac +3 à Ecole Supérieure Polytechnique de l'Université de Cheikh Anta DIOP de Dakar (ESP - UCAD)  
sur Dakar, Senegal  
Licence et DUT en Génie Mécanique et Systèmes Industriels

**2007** : Bac  
Baccalauréat Scientifique, option Mathématiques, Physiques

### Expériences professionnelles

---

**05/2013 - 09/2013** :

Stage Ingénieur Mécanique & Maintenance chez Transdev sur Lyon

Gestion de Maintenance (GMAO) & d'Or donancement pour le tramway Rhônexpress:

- Reprise des plans de maintenance préventive du matériel roulant et des installations fixes
- Démarches & suivi auprès des constructeurs & optimisation périodicité des maintenances
- Rédaction de documents techniques, création & amélioration des procédures maintenance
- Pilotage d'équipe & Programmation d'une nouvelle application GMAO

**10/2012 - 02/2013** :

Projet Calculs de structures fin d'étude : Étude de structure tubulaire d'un buggy

- Etude comportementale & Dimensionnement
- Conception, Calculs analytiques et Dynamiques - Éléments Finis
- Modélisation et simulation numérique sur Patran - Nastran & Comsol

**06/2012 - 08/2012** :

Stage Elève Ingénieur Calcul des Structures & Matériaux chez Lamcos (laboratoire De Mécanique Des Contacts Et Des Solides) sur Lyon

- Etude des comportements de matériaux et structures mécaniques (Fatigue & Rupture)
- Calcul & Conception des structures thermomécaniques nucléaire, automobile, métallurgie...
- Reporting des notes de calcul (Méthodes des Éléments Finis)
- Modélisations et simulations multiphysiques numériques sur Comsol et Patran - Nastran

**06/2011 - 08/2011** :

Stage Assistant Ingénieur Mécanique Productive chez Isosud Plastics sur Chassieux/lyon

- Mise en place d'un nouvel atelier technique & amélioration de la productivité

- Optimisation de processus industriels & amélioration de la maintenance

## Langues

---

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

## Logiciels

---

Pack Office, Oracle, MS Project, Pro engineer, Abaqus, Ansys, Gantt Project

## Atouts et compétences

---

### Compétences

Mécaniques Conception & CAO, Calculs & Dimensionnement de Structures , Mécanique Productive & Systèmes Industriels, Gestion de Production/Maintenance, Matériaux, Mécanique non-linéaire, Supply Chain Management , Gestion et de Projet, Optimisation de Structures, simulation multiphysique, modélisation & analyse numérique, Lean Manufacturing, Mécanique nucléaire

### Compétences Informatiques

SGBD, Conception et Intégration des Systèmes d'Information pour la production (GPAO, CAO, GMAO, ERP, SAP, Merise, VRML, UML), Linux, Internet, Image & Web, Programmation O.O, Management et Gestion de Projet, Systèmes d'Exploitation & réseau, html, PHP

## Centres d'intérêts

---

Culture et Art, Course à pied.